

GH2132密度用途厂家

产品名称	GH2132密度用途厂家
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

GH2132应用和特性：GH2132在650 ° C以下具有高抄的屈服强度、蠕变强度并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。是一种高温强度高、耐高温氧化的合金材料,广泛用于制造航空发动机和工业燃气涡轮机上装的零部件和各种紧固件等，在汽车发动机上也有广泛应用。GH2132介绍：GH2132是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度范围-253 ~650 ，为提高强度，进一步提高合金纯度，降低liu、气体、知痕量元素的含量，并调整了热处理制度，具有良hao的高低温强度和长期稳定度，良hao抗腐蚀和热变形性能，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能适合制造在650 以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如压力机盘、转子叶片和紧固件等。该合金可以生产各种形状的变形产品，如盘件、道锻件、板、棒、丝和环形件等。GH2132合金概述：GH2132合金是Fe-25Ni-15Cr基高温合金，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。在650 以下具有高的屈服强度和持jiu、蠕变强度，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。适合制造在650 以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如涡轮盘、压气机盘、转子叶片和紧固件等。GH2132相近型号：A-286 P.Q.A286

UNSS666286(美国)、ZbNCT25(法国)化学成分：C(%)： 0.08Cr(%)： 13.5 ~ 16.5Mo(%)： 1.00 ~ 1.50Ni(%)： 24.0 ~ 27.0W(%)： —Al(%)： 0.40Nb(%)： —Ti(%)： 1.75 ~ 2.30Fe(%)： 余量Si(%) ： 1.00Mn(%) ： 2.00P(%)： 0.030S(%)： 0.020其他(%)： B0.001 ~ 0.010,V0.10 ~ 0.50GH2132 金相组织结构:该合金在标准热处理状态下，在 基体上有球关均匀弥散的Ni3(Ti,Al) 型 '相以及TiN,TiC,晶界有微量的M3B2，晶界附近可能有少量 相和L相。工艺要求GH2132工艺性能与要求：1、GH2132合金具有良hao的可锻性能，锻造加热温度1140 ，终锻900 。2、GH2132合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。3、GH2132合金具有满意的焊接性能。合金于固溶状态进行焊接，焊后进行时效处理。GH2132现货规格可根据用户需求平板、分条、裁剪、加工服务,teshu规格、硬度、正负公差、表面要求可定制生产。 ,上海威力为您提供全的钢铁信息,钢铁市场分析,钢铁供求,钢铁行业信息